INITIALS	ID NO.	DATE						
		<u> </u>						
		1100						
	99	115191						
50	301	1 (1/8/19/						
SG-	10++	 314101						
	INITIALS	INITIALS ID NO. 49 50 809 50 1077						

INDEX OF CLAIMS

APPLICANTS [_____

那

INT

□ті subse has be П т. not ex of U.S

□ Thi this pat WARN

_	Rejected	N	Non-elected
V	110,00100	- '-	Interference
-	Allowed		Interference
=			
(Throug	h numeral) Canceled	A	Appeal
— (1000uy	ii iidiiidiaij danaaaa	_	Objected
	Restricted	U	Objected

	_ (Through numeral)								ai)) Canceled A								Appear Objected														
•								[-	Claim Date								٦	Cla	laim					Date								
	aim	Ta l		Da	te	$\overline{}$	-	$\overline{}$	۲		$\overline{}$	T	П		T	T	7	Т	Т	1		_	П	Т	T	T	Τ	Т	Т	Т	\Box	
-	1 Original	12/2	ब्र	ļ			- 1	11	١.			1	۱ ۱		-	١	- 1	-			ᇹ	Original			1	1	1	1	1		1	l
1	更多	62 K	1	- [ıl	Ì	11	- 18		[]		ll		-	- [1	1		臣	δ			┸	1	L	┸	┸	丄	╙	1
<u> </u>	0 5	-	=	╁	╁		+	+	F	. i	51	t	Н	-	\neg	\neg		1	\top	7		101			\perp	\perp	┸	1	1	╄	₩	ļ
1	() =		=		+-	\vdash	+	+	- -		2	+-	1	\Box	┪	7		7]		102		┙	_	┸	1	4	1	╄	↓_	1
3	1351_		딁	-1-	+-	\vdash	+	+	h		53	1		П	寸	\neg		Т	Т	٦		103						1	1	4	↓_	1
<u> </u>	O V	Į.	7	+	╁	╁	-	+-(F	1	54	†	✝	П				\Box	\Box			104		_}	4-	1	4-	+	+	+-	+-	4
	- 	 `	+	+-	╁	H	_	+	_ T	1	55	T	Т						1	_	_	100		_	4	-	+	+	+	+	+-	-
-	X	╁╂	\dashv	+	+-	\vdash	1	\top	-1	7	56		Τ				_	_	\perp	_	L	100		-	+	+	+	+	+	+	┿	┨
	- 	111	-	+	+-	\vdash		\top	[1	57	\mathbf{T}				_	_		4	4	_	10		+		+	+	+-	+	+	+	1
<u> </u>		14	_		_	\Box					58	L			Ц	_	_	_	4	4	-	100		\dashv	+	+	+	┿	+	┿	┿	┨
-4	(8)	=	Ξ		1	П	П		. [59		L	L	Ш	_		_	4	4	-	10		-+	-	+	+	+	+	+	+	1
3		1	-11	\neg	1	\sqcap					60	\perp	┸	╙	Ш			_	-	-1	-	110		+	+	+	+	+	┿	+	+-	┨
ĺ		171	1	\top	1		\Box				61	┸	1	ļ	Ц	ш	Ш	\rightarrow	+	4	\vdash			\dashv	+	+	+	╅	+	+	+	┥.
1		111	1	\top			\Box	工			62	1	4	1	1	├-		Н	-		-	11		-		+	+	十	+	十	+	٦.
- 13	(13	111		T	T	\Box	\square	1.	1		63	4	\bot	╄-	├	<u> </u>	_	Щ	+	\dashv	\vdash	111		\dashv	\dashv	+	+	十	十	十	+	1
ď	1 14	11	П		•	\Box		\perp] [64	4	+	╄	-	-	-	Н	\dashv		\vdash	11		\vdash	+	╅	+	+	十	╅	十	1
T.		Π			\Box	\mathbb{L}		┸	1 .		65	-	4	+-	╄	┡	├-	Н	Н	_	-	111		⊣	+	╅	\dashv	+	十	+	╅	┪
Ī		П				L	Ш		1 1		66	4		+-	┼-	┡	 	H	Н	-	-	111		Н	-	十	+	+	_	+	十	7
	2 17	П	П			L	\sqcup		1 1		67	4		+-	╀	╀	╀	-	┥	-	-	11		Н	+	+	_	十	十	_	\top	٦
· [3 18	Π	\Box			┸	\sqcup		1 1	_	68	+	+	╀	╄	╀	├-		┥		\vdash	11		Н	\dashv	+	_	7	十	\top	\top	٦
7	4 19	П	П			丄			1 1	Ц	69	+	4	ļ	╀	╀	⊢	┝	\vdash	\dashv	-	12		Н	-	十	7	+	十	十	+	٦
ા	5 20	П	П	П		L] '		70	_	4	1	╀	٠.	╄-	⊢	H		-	1		⊢	\dashv	+	-	\dashv	-	十	+	+
į,	5 20 16 21 17 22	11	П		\perp	T_{-}]		71	4	4	+	+	↓_	+-	┼-	Н		\vdash	12		+-	\vdash		-	_	十	十	十	ヿ゙
ľ	7 22	-17	П	\Box	I	\perp			1	_	72	4	4	+	4	╀	╁	┼-	Н	\dashv	⊢		23	-	H	-	_	-	┪	\dashv	\dashv	┨
1	E3 3	17	П	П		Ŀ			1	ļ	73	-	-+-	-	+	+-	╀	╁	╌	Н	-		24	╁	H	ᅥ	┪	-	_	_	十	7
Ī	9 24	П	П	\Box		l	1	L_L	4	L.	74	4	+	+	+-	+-	╁	╀	╁	Н	H	_	25	╁	Н	-	_	\dashv	_	_	\top	ヿ
- 1	20 25	31_	П			l		L	_[<u> </u>	75	+		+	+-	+-	+-	+-	╀	Н	⊢		26	+-	Н			\neg	\neg	\neg	\dashv	٦
	21 26 27 27	\mathbb{T}	П			1	\perp	L.)_	4	<u> </u>	76	-	+	+	┿	╫	+-	╁	╀╌	Н	\ -		27	+-	Н	\dashv	\neg			\Box	_	ヿ
	27 (27)		Ц		\perp	4		╌	4	<u> </u>	77	}	+	+	+	╁	╁	+-	╁╴	H	-		28	t	\vdash				\sqcap	\Box	┑	ヿ
	23 28	\bot	П	Ц	_	4	4	\vdash	4	\vdash	78	-	+	╫	+	┿	╁	+-	╁	Н	H		29	T	H	П		П	П	\Box	\neg	ヿ
	24 29 25 30	Λ	Ц		_	\bot	4-	\vdash	-1	⊢	79	-	+	+	+	╁	+-	+	╁╌	Н	ŀ		30	†	1	П		П	П	П	\neg	П
	25 30	_1/	Ц	11	\rightarrow	4	-	╌	4	-	80 81	\vdash	-+	+	╁	╫	+	┿	╁	Н	ŀ	_	31	1	T			П	П	П	П	
	2/ 31	_11	Ш	\perp	\sqcup	\bot	+	1	4	⊢	82	\vdash	+	+	+	╅	╁	╁	╁	+	h		32	+	Т			Г	\Box	П	\Box	
	27 32	1	Ш	\perp	\sqcup	4	+	╀	4	-	83	Н	+	+	+	+	+-	+-	┿	+1	۲		33	+	T	Г	l	\Box	Г	П	П	
,	23 33	- 0	Ш					++	4	⊣	84	Н	+	╅	+	╅	┿	╅	t	Н	t		134	+	Т	T	T	Π	Г	П	\Box	\supset
	33 77 34 36 35 31 36 33 38 34 39 35 40 36 41 37 42				Н	4	-	++	4	\vdash	85	\vdash	+	+	╁	╅	╅	+	+	Н	ŀ		135	+	T	Г		Π			\Box	
•	3 _C 35	\Box	Ш	-	1-4	+		++	-	\vdash	86	\vdash	-	+	+	╅	╁	十	+-	17	ı		136	1	忊							
•	SJ. 36	4	Ш	╄-	1-1	-	+	╁┼	-	Н	87	Н	-	+	+	+	+	+	1-	\top	ı	_	137	T	Т	Ι.	1	\prod	Γ	L	Ш	
	32 37 33 38	_	Ш		\vdash	-		╁┼	-	\vdash	88	\vdash	-	+	+	+	+	+	+	+	Ī		138	1	Т			\prod	\mathbb{L}	L	Ш	ш
	33 38	1	Ш	4-	\vdash	-		++		\vdash	89		\vdash	-+	+	+	+	\top	+	\top	Ī		139	7	Ţ	Т	L	Γ	L	L	Ш	_
	34 39	1	Щ	4-	1	-+	+	++	-1	+	90	_	Н	-	+	+	十	+	+	\top	- 1	_1	140	7	T	T	Τ	Т]		
	35 40	\sqcup	Щ		\perp	4		++	-1	٠ -	91	4	Н	+	+	╅	╅	+	+	1-1			141	1	\top	1	Т	Τ	Т	Т	П	
	36 41	Ц.	Ш	4	\sqcup	\sqcup	-		_	\vdash	92	1-	Н	-	╅	+		+	+	+-		_	142	╅	+	1	1	1	\top	T	\Box	
·	3742	1 _1.	Ξ.	┺	1	\vdash		44	4	⊦		_	Н	-	+	+	+	-+-	+	1-			143	+	1		1	Т	Т	Τ		Г
	43	Ц.	\perp		\perp	\sqcup	-		-	\vdash	93		⊢	Н	-+	┪	+	+	+	+	1		144	_	_	1	Т	Τ	Τ	Т	\Box	
	44	Ш		_	1	Н	+	4-4	4	-	9:		-	⊣	-+	-+	+	+	+	+-		Ι	145	+	+	\top	T	Τ	Ι	I		
	45	Ш	4	4	4	\sqcup	+			-			+-	$\vdash \dashv$	-+	+	-+	+	-+-	+-		Ι-	146	\top	1	Τ	T		Γ	I		L
	46	Ш	_		4	Н	_	44	-	ŀ	9		+-	┝╌┤	-+	+	\dashv	+	+	+-		-	147	_	1	1	Т	Т	Т	T	Γ	Ĺ
	47	Ш	\perp	4	1_	Н	\perp	+1	\dashv	ŀ	9		+	Н		\dashv	+	+	+	+	1	Г	148	1	1	T	T	T	I	I	L	<u></u>
	48		_		\perp	┦┤	\dashv	44	\dashv	-	8		╁	₩	-1	-	+	+	+	+	1	Г	148	\dashv	\top	Τ	T		I	Ι	oxdot	L
_	49		4	4	4	\sqcup	\vdash		\vdash	H	10		+-	╁┤	Н	-	-+	+	+	+-	1		150	丁		Ι	Ι	I	I	L	L	Ĺ
•	50	4		_		ш	Ш.		لــا	L	<u>. 115</u>	٣_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ								•											

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)